

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2023

1.α ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ενότητα 2^η : Γ

Ενότητα 3^η : Α, Β2, Γ1

Ενότητα 4^η: Β2, Γ (υποτακτική ενεστώτα και αορίστου ε.φ.)

Ενότητα 5^η : Α, Β2,Γ1(ΟΧΙ αλληλοπαθητική αντωνυμία)

Ενότητα 6^η : Β2, Γ (ΟΧΙ το επίθετο σώφρων)

Ενότητα 7^η : Α

Ενότητα 8^η : Γ2

Ενότητα 9^η : Α

Ενότητα 11^η : Α, Γ

Ενότητα 12^η: Γ (ΟΧΙ ανώμαλα επίθετα)

1.β ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ (ΙΛΙΑΔΑ)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ Σελ. 8 - 9

ΡΑΨΩΔΙΑ Α: Στ. 1-53 και 54-306

ΡΑΨΩΔΙΑ Ζ: Στ. 369-529

ΡΑΨΩΔΙΑ Π: Στ. 684-867

2.α ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

1η

2η (εκτός από το Β1 μέρος)

3η (εκτός από το Β2 μέρος)

4η

5η (εκτός από το Α και το Στ)

2.β ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Τα κείμενα:

- Διαμαντής Αξιώτης, «Η Άννα του Κλήδονα»
- Γιώργος Ιωάννου, «Να 'σαι καλά, δάσκαλε!»
- Περλ Μπακ, «Η μάνα»
- Άντον Τσέχωφ, «Ένας αριθμός»
- Γιάννης Μαγκλής, «Γιατί;»
- Ζωρζ Σαρή, «Και πάλι στο σχολείο»
- Μαρία Ιορδανίδου, «Στην εποχή του τσιμέντου και της πολυκατοικίας»

3. ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΟΤΕΡΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

❖ **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ: ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΑΙΩΝΕΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (330-717)**

I. Η ΜΕΤΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΡΩΜΑΪΚΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

✓ **1. Από τη Ρώμη στη Νέα Ρώμη**

II. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

- ✓ 1. Ο Ιουστινιανός και το έργο του
- ✓ 2. Ο Ηράκλειος και η δυναστεία του (610-717): Εσωτερική μεταρρύθμιση και αγώνας επιβίωσης

❖ **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ: ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΚΜΗΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (717-1025)**

I. ΠΑΓΙΩΣΗ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑΣ ΣΤΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗ Μ. ΑΣΙΑ

- ✓ 1. Η διαμόρφωση της μεσαιωνικής ελληνικής βυζαντινής αυτοκρατορίας
- ✓ 2. Η μεταβατική εποχή: Οι έριδες για το ζήτημα των εικόνων
- ✓ 3. Η βασιλεία του Μιχαήλ Γ' και η αυγή της Νέας Εποχής
- ✓ 4. Η διάδοση του Χριστιανισμού στους Μοραβούς και τους Βουλγάρους
- ✓ 5. Η Βυζαντινή εποποιΐα. Επικοί αγώνες και επέκταση της Αυτοκρατορίας
- ✓ 6. Η ίδρυση, η εξέλιξη και ο εκχριστιανισμός του Ρωσικού Κράτους

II. ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- ✓ 1. Οι εξελίξεις στην οικονομία και στην κοινωνία (φωτοτυπία)
- ✓ 2. Η νομοθεσία της Μακεδονικής Δυναστείας και η σύγκρουσή της με τους «δυνατούς»

❖ **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ (1025-1453)**

I. Η ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΙΣΜΑ ΜΕ ΤΗ ΔΥΣΗ

- ✓ 2. Οι Κομνηνοί και η μερική αναδιοργάνωση της αυτοκρατορίας
- ✓ 3. Η ενετική οικονομική διεξόδωση και το σχίσμα των εκκλησιών

II. ΟΙ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ

- ✓ 1. Οι σταυροφορίες και η πρώτη άλωση της Πόλης
- ✓ 2. Η περίοδος της Λατινοκρατίας και τα ελληνικά κράτη (φωτοτυπία)

III. ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΤΑΓΗ ΣΤΟΥΣ ΟΘΩΜΑΝΟΥΣ

- ✓ 1. Εξάπλωση των Τούρκων και τελευταίες προσπάθειες για ανάσχεσή τους (φωτοτυπία)
- ✓ 2. Η άλωση της Πόλης

4. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ-ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 1.1 Η έννοια της μεταβλητής-Αλγεβρικές παραστάσεις

1.2 Εξισώσεις α' βαθμού

1.4 Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.1 Η έννοια της συνάρτησης

3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες-Γραφική παράσταση συνάρτησης

3.3 Η συνάρτηση $y=ax$

3.4 Η συνάρτηση $y=ax+b$

ΜΕΡΟΣ Β

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ-ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

1.4 Πυθαγόρειο Θεώρημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ-ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ: 3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες

3.3 Μήκος κύκλου

3.5 Εμβαδό κυκλικού δίσκου

5. ΦΥΣΙΚΗ

Κεφάλαιο 2^ο

2.1 Περιγραφή της κίνησης (σελίδες 25 ως 28)

2.2 Η έννοια της ταχύτητας **μόνο** οι σελίδες 29 και 30.

Κεφάλαιο 3^ο

3.1 Η έννοια της δύναμης (σελίδες 43 ως 46).

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο (σελίδες 47 ως 49).

3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων **εκτός** από τις υποενότητες «Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια» και «Ανάλυση δύναμης» (σελίδες 49 ως 51).

3.4 Δύναμη και ισορροπία (σελίδες 52 , 53).

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου **εκτός** από την υποενότητα «Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία» και το παράδειγμα 3.2 (σελίδα 54) .

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας (σελίδες 55 ως 57).

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση (**εκτός** από την υποενότητα «Εφαρμογές»),(σελίδες 57 , 58.

Κεφάλαιο 4^ο

Η εισαγωγή «Πίεση και δύναμη : δύο διαφορετικές έννοιες» σελίδα 65.

4.1 Πίεση (**εκτός** από το παράδειγμα της εικόνας 4.4 για τη διείσδυση της πινέζας) σελίδες 65 , 66.

4.2 Υδροστατική πίεση σελίδες 68 ως 71.

Κεφάλαιο 5^ο

Η εισαγωγή «Ενέργεια: μια θεμελιώδης έννοια της φυσικής» σελίδα 89 (μόνο από « Η ενέργεια εμφανίζεται ...διατηρείται»

5.1 Έργο και ενέργεια **εκτός** από την δεύτερη παράγραφο (ιστορία της έννοιας του έργου στη σελ 89) και την υποενότητα «Β. Δύναμη πλάγια σε σχέση με τη μετατόπιση» (σελίδες 89 ως 91).

5.2 Δυναμική – Κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας (σελίδες 93 ως 96).

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της **εκτός** από την υποενότητα «Έργο και μηχανική ενέργεια». **Από την υποενότητα αυτή μόνο** το μέρος της τελευταίας παραγράφου «... Το άθροισμα της δυναμικής ...» ως και τον τύπο με τον οποίο ορίζεται η μηχανική ενέργεια. (σελίδες 97 ως 98).

5.5 Διατήρηση της ενέργειας (μόνο το συμπέρασμα «... Η ενέργεια ποτέ από ένα σώμα σε άλλο» (σελίδα 103).

6. ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Από τα βιβλία:

1. Βιολογία Α΄ Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη), Βιβλίο Μαθητή, 2020
2. Βιολογία Β΄ – Γ΄ Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη), Βιβλίο Μαθητή, 2020

Από το βιβλίο Βιολογία Α΄ Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη), Βιβλίο Μαθητή, 2020

Κεφάλαιο 5: Στήριξη και κίνηση (σελ 98-109)

5.1 Στήριξη και κίνηση της μονοκύτταρους οργανισμούς

5.2 Η στήριξη στα φυτά
5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου
Ερωτήσεις σελ 102-103
Ερωτήσεις σελ 108-109

Κεφάλαιο 6: Αναπαραγωγή (σελ115-118)

6.2 Η αναπαραγωγή στα φυτά
Ερωτήσεις σελ 118

Από το βιβλίο Βιολογία Β' – Γ' Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη), Βιβλίο Μαθητή, 2020

Κεφάλαιο 1: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα

1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής

Κεφάλαιο 4: Ασθένειες και οι παράγοντες που σχετίζονται με την εμφάνισή τους (σελ 74-91)

4.1 Ομοιόσταση
4.2 Ασθένειες
4.3 Αμυντικοί μηχανισμοί του ανθρώπου
4.4 Τρόπος ζωής και ασθένειες
Ερωτήσεις 1,2,3 σελ78
Ερωτήσεις 1,2,6,7σελ83-84
Ερωτήσεις 1,2,3 ,4 σελ91

Τα ροζ και μπλε ένθετα με τίτλο «Βιολογία και άλλη βιολογία...», «Η βιολογία και οι άλλες ...» «Βιολογία και καθημερινή ζωή...» κλπ
Καθώς και οι μικρές έρευνες και εργασίες ,εξαιρούνται από την ύλη

7. ΑΓΓΛΙΚΑ

Students' book: pp. 27- 74

Workbook: pp. 22-62

Writing: e-mail/ informal letter